

Análisis Integral de Xaura Global: Innovación Transdérmica y Dinámicas del Marketing Multinivel en la Industria del Bienestar (2024-2025)

Evolución del Bienestar y el Surgimiento de Xaura Global en el Mercado de 2024

La industria global del bienestar ha experimentado una transformación paradigmática en la última década, impulsada por una convergencia entre la medicina tradicional y las tecnologías avanzadas de administración de compuestos activos.

En este contexto, el año 2024 marcó el lanzamiento de Xaura Global, una entidad corporativa que busca capitalizar la creciente demanda de suplementación no invasiva a través de sistemas de administración transdérmica (TDDS, por sus siglas en inglés).

La empresa se posiciona en la intersección de la biotecnología aplicada a la salud y el modelo comercial de marketing multinivel (MLM), una combinación que ha demostrado ser altamente disruptiva en mercados emergentes y desarrollados por igual.[1, 2]

El surgimiento de Xaura Global no es un evento aislado, sino que responde a una fatiga del consumidor respecto a los métodos de suplementación oral tradicionales.

Las limitaciones de la vía oral, que incluyen el metabolismo de primer paso hepático, la degradación ácida en el estómago y la variabilidad en la absorción intestinal, han llevado a la búsqueda de alternativas que ofrezcan una liberación controlada y una mayor biodisponibilidad.[1, 3]

La propuesta de Xaura Global se centra en el uso de parches impregnados con fitoconstituyentes y micronutrientes, diseñados para ser aplicados sobre la dermis, permitiendo que los activos penetren directamente en la microcirculación sistémica.[1, 4]

Desde su fundación en marzo de 2024, Xaura Global ha operado principalmente desde Turquía, expandiendo rápidamente su red de distribución a nivel internacional.

Esta expansión se ha visto facilitada por una infraestructura logística que permite el envío de productos a múltiples regiones, empleando un modelo de "macro-exportación" que minimiza la necesidad de almacenes físicos locales en las etapas iniciales de penetración de mercado.[5, 6]

No obstante, este crecimiento acelerado ha traído consigo desafíos operativos significativos, reflejados en la percepción pública y en la estabilidad de su cadena de suministro durante su primer año de actividad.[2, 7]

Perfil Corporativo y Estructura Organizativa de Xaura Global

La identidad de Xaura Global se define por su enfoque en la tecnología de parches terapéuticos y su agresiva estrategia de expansión a través de redes de mercadeo.

Xaura Global se dedica exclusivamente al sector del bienestar físico y la suplementación nutricional.

Origen y Liderazgo Estratégico

La empresa inició sus operaciones formales en el primer trimestre de 2024, estableciendo su núcleo operativo en Turquía, un país que se ha consolidado como un centro neurálgico para las empresas de venta directa en la región euroasiática.[2, 6]

El liderazgo de la compañía ha diseñado una visión que integra la comercialización de productos de alta tecnología con un sistema de emprendimiento independiente.

En sus primeros meses, la organización reportó una base de datos que superaba los 50,000 distribuidores independientes, lo que sugiere una capacidad de movilización de red considerable, típica de los lanzamientos de MLM que cuentan con líderes de red preexistentes en la industria.[2]

Modelo Operativo y Logística Internacional

Xaura Global emplea un sistema de gestión centralizado que coordina la producción y la distribución desde sus centros en Turquía y Europa.

Algunos de sus productos clave, como el "X Pain Patch", indican un origen de fabricación en los Países Bajos, lo que sugiere una estrategia de externalización de la producción a laboratorios europeos con certificaciones de estándares internacionales.[10]

Esta triangulación entre el diseño turco y la fabricación europea busca dotar a la marca de un aura de calidad y cumplimiento normativo en un mercado altamente regulado.

La logística de la empresa se apoya en una plataforma de comercio electrónico robusta que permite a los distribuidores gestionar pedidos globales.

Sin embargo, los informes de finales de 2024 y principios de 2025 indican que esta infraestructura ha sufrido tensiones debido a la alta demanda, resultando en retrasos en las entregas y complicaciones en el servicio postventa.[11, 12]

Hito Corporativo	Fecha / Detalle	Impacto en el Mercado
Fundación oficial	Marzo 2024	Entrada de un nuevo competidor en el sector de parches transdérmicos.[2]
Expansión de red	+50,000 distribuidores en 6 meses	Rápida penetración de mercado y saturación de la demanda inicial.[2]
Origen de fabricación	Países Bajos (productos seleccionados)	Percepción de estándares de calidad europeos.[10]
Sede Central	Turquía	Ubicación estratégica para el comercio entre Europa y Asia.[6]

Fundamentos Científicos de la Tecnología de Administración Transdérmica (TTS)

La validez de los productos de Xaura Global reposa sobre la ciencia de los Sistemas Terapéuticos Transdérmicos (TTS).

Esta tecnología no es nueva en el ámbito farmacéutico, pero su aplicación masiva en el sector de los suplementos nutricionales y el bienestar es una tendencia contemporánea que requiere un análisis detallado de sus mecanismos de transporte molecular.

Fisiología de la Barrera Cutánea y Mecanismos de Penetración

La piel humana, específicamente el *stratum corneum*, constituye la barrera más formidable para la entrada de sustancias externas.

Esta capa está compuesta por corneocitos rodeados por una matriz lipídica organizada, lo que le confiere una naturaleza hidrofóbica.[3, 13]

Para que un nutriente o compuesto activo de Xaura Global alcance el torrente sanguíneo, debe atravesar esta barrera mediante uno de los tres caminos posibles:

- 1. **Vía Intercelular:** Las moléculas se difunden a través de los lípidos que rodean las células de la piel. Es la ruta principal para la mayoría de los compuestos lipofílicos.
- 2. **Vía Transcelular:** El paso directo a través de los corneocitos. Requiere que la molécula tenga una solubilidad equilibrada en agua y lípidos.
- 3. **Vía Transfolicular:** Entrada a través de los poros y folículos pilosos. Aunque representa solo el 0.1% de la superficie total, es una vía rápida para ciertas moléculas.[3, 13]

La tasa de difusión se rige por la Primera Ley de Fick, la cual establece que el flujo de una sustancia (J) es directamente proporcional al gradiente de concentración (dC/dx) y al coeficiente de difusión (D).

En el caso de los parches de Xaura Global, el diseño del parche mantiene una concentración saturada del activo en la matriz, maximizando el gradiente de concentración para asegurar un flujo constante de nutrientes hacia la dermis.[1, 3]

Composición Química de los Parches de Xaura Global

Los parches de Xaura Global son dispositivos multicapa sofisticados que incluyen polímeros, potenciadores de penetración y adhesivos biocompatibles.

Según la investigación técnica sobre este tipo de dispositivos, la estructura típica incluye:

- **Matriz de Polímeros:** Se utilizan materiales como Hidroxipropil Metilcelulosa (HPMC) o Alcohol Polivinílico (PVA) para formar una red donde se dispersan los activos. Estos polímeros permiten una liberación controlada a medida que la temperatura corporal interactúa con el parche.[1, 14]
- **Potenciadores de Penetración (CPE):** Para superar la resistencia del estrato córneo, se incorporan agentes como el mentol, el aceite de eucalipto o el ácido oleico. Estos compuestos alteran temporalmente la fluidez de los lípidos de la piel, permitiendo el paso de moléculas de mayor peso molecular que normalmente serían rechazadas.[1, 3]
- **Adhesivos Sensibles a la Presión (PSA):** Estos aseguran que el parche permanezca en contacto íntimo con la piel durante 24 a 48 horas, manteniendo la hidratación de la zona (oclusión), lo cual es crucial para aumentar la permeabilidad cutánea.[1, 3]

Ventajas Farmacocinéticas de la Vía Transdérmica

La preferencia por los parches de Xaura Global frente a las cápsulas tradicionales se fundamenta en varios beneficios clínicos documentados:

- **Evitación del Metabolismo de Primer Paso:** Al entrar directamente en los capilares dérmicos, los nutrientes evitan el hígado, donde muchos compuestos son desactivados antes de llegar a la circulación general.[1, 13]
- **Niveles Plasmáticos Estables:** A diferencia de la administración oral, que genera picos y valles en la concentración de nutrientes, los parches TTS proporcionan una liberación sostenida, reduciendo el riesgo de efectos secundarios y mejorando la eficacia terapéutica.[1, 4]
- **Cumplimiento del Paciente (Adherencia):** La facilidad de aplicar un parche una vez al día o cada dos días es superior a la necesidad de ingerir múltiples dosis orales, especialmente en individuos con disfagia o sensibilidad gástrica.[3, 4]

Análisis Detallado de los Productos de Xaura Global

La gama de productos de Xaura Global se centra en abordar necesidades críticas de bienestar: alivio del dolor, mejora de la calidad del sueño y optimización del rendimiento metabólico.

El producto insignia es el "X Pain Patch", cuya formulación combina elementos de la fitoterapia oriental con agentes inorgánicos avanzados.

X Pain Patch: Sinergia para el Alivio Osteoarticular

Este parche ha sido diseñado para usuarios que sufren de dolores musculares, articulares y problemas circulatorios.

Su eficacia se atribuye a una mezcla patentada de ingredientes activos:

- **Ginseng Rojo Coreano (*Panax ginseng*)**: Este ingrediente es valorado por su alta concentración de ginsenósidos, saponinas que actúan como adaptógenos. La investigación sugiere que el Ginseng Rojo mejora la microcirculación y posee propiedades antiinflamatorias potentes al reducir la expresión de citoquinas proinflamatorias.[10, 15, 16]
- **Iones de Plata**: La plata se incorpora en forma de partículas de escala nanométrica o iónica. Además de sus propiedades antimicrobianas, se ha observado que la plata puede apoyar los procesos de cicatrización y regeneración tisular en el área local de aplicación.[17, 18]
- **Glucosamina**: Un precursor esencial de los glicosaminoglicanos, componentes fundamentales del cartílago articular. Su entrega transdérmica busca apoyar la salud de las articulaciones de manera directa.[10]
- **Saponinas**: Actúan como agentes limpiadores vasculares, ayudando a reducir la acumulación de lípidos en las paredes de los vasos sanguíneos y mejorando el flujo sanguíneo general.[10, 16]

Parches para el Sueño y la Relajación (Sleep Solutions)

Aunque la composición exacta de los parches de sueño de Xaura varía según el mercado, la industria TTS para el sueño suele integrar componentes que regulan el ciclo circadiano y el sistema nervioso central.

Basándose en los estándares de productos similares analizados en la investigación, estos parches suelen incluir:

- **Melatonina**: La liberación transdérmica de melatonina durante la noche imita de manera más natural la secreción endógena de la glándula pineal, evitando el efecto de somnolencia residual matutina que a menudo provocan las dosis orales altas.[19, 20]
- **L-Teanina**: Un aminoácido presente en el té verde que promueve la relajación sin sedación extrema. Actúa aumentando los niveles de GABA y ondas alfa en el cerebro.[19, 21]
- **5-HTP**: Precursor de la serotonina que ayuda a estabilizar el estado de ánimo y facilita la transición hacia el sueño profundo.

Evaluación de Ingredientes Secundarios y su Propósito

Xaura Global también incorpora extractos herbales que actúan como coadyuvantes en la absorción y la eficacia.

Por ejemplo, el uso de cúrcuma (curcumina) en algunas formulaciones busca potenciar el efecto antiinflamatorio sistémico, aunque su baja biodisponibilidad transdérmica es un desafío que la empresa afirma haber superado mediante el uso de nanoemulsiones en la matriz del parche.[22]

Producto	Ingrediente Principal	Función Declarada	Mecanismo
X Pain Patch	Ginseng Rojo Coreano	Alivio del dolor / Circulación	Modulación de ginsenósidos y mejora de flujo sanguíneo.[10, 15]
X Pain Patch	Iones de Plata	Antimicrobiano / Regeneración	Disrupción de membranas bacterianas y apoyo tisular.[17, 18]
Sleep Patch	Melatonina / L-Teanina	Inducción del sueño	Regulación del ritmo circadiano y aumento de GABA.[19, 21]
Wellness Line	Glucosamina / Saponinas	Salud articular y vascular	Soporte de cartílago y limpieza de vasos.[10, 16]

Evidencia Científica y Estudios sobre Componentes Clave

Un pilar fundamental para evaluar a Xaura Global es el análisis de la literatura científica independiente sobre sus componentes.

El Ginseng Rojo Coreano (KRG) es quizás el ingrediente más estudiado del catálogo.

Beneficios Clínicos del Ginseng Rojo Coreano (KRG)

Estudios clínicos aleatorizados han demostrado que el KRG tiene un impacto medible en la salud cardiovascular y la función cognitiva.

Una investigación específica que utilizó termografía infrarroja digital y ecografía Doppler confirmó que el extracto de Ginseng Rojo mejora la distribución térmica del cuerpo y la circulación sanguínea periférica, reduciendo la asimetría térmica en pacientes con mala circulación.[15]

Además, el KRG posee propiedades antienvjecimiento y protectoras de la piel.

En modelos animales y humanos, se ha observado que la aplicación tópica y la absorción sistémica de ginsenósidos promueven la síntesis de colágeno y previenen la formación de arrugas inducidas por la radiación UVB.[23, 24]

Un hallazgo particularmente interesante es que los polisacáridos del ginseng pueden activar los "Parches de Peyer" en el intestino, lo que sugiere un beneficio inmunomodulador que podría ser alcanzado incluso a través de la absorción sistémica facilitada por los parches transdérmicos.[16]

El "Efecto Zombie" y la Nanotecnología de la Plata

La inclusión de plata en los parches de Xaura responde a su capacidad para combatir patógenos sin inducir la resistencia que presentan los antibióticos convencionales.

Los iones de plata (Ag^+) se adhieren a las membranas bacterianas cargadas negativamente, provocando su ruptura.

Una vez que la bacteria muere, puede continuar liberando iones de plata al entorno, un fenómeno conocido como el "efecto zombie", que prolonga la actividad antimicrobiana del parche en la zona de aplicación.[17, 18]

En términos de seguridad, la investigación en ratas ha demostrado que las formulaciones de parches dérmicos con concentraciones controladas de nanopartículas de plata (como el 0.05%) son altamente efectivas para la curación de heridas y no presentan toxicidad sistémica significativa en el corto plazo.[14, 25]

Sin embargo, el uso prolongado e indiscriminado debe ser monitoreado para evitar la argiria, una condición de coloración grisácea de la piel por acumulación de depósitos de plata.[26]

El Modelo de Negocio de Xaura Global: Marketing Multinivel (MLM)

Xaura Global utiliza una estructura de venta directa que incentiva la creación de equipos y el consumo recurrente.

Este modelo ha sido diseñado para permitir una entrada de bajo coste para los nuevos emprendedores, al tiempo que ofrece niveles de recompensa elevados para los líderes de red con capacidad de reclutamiento masivo.

El Plan de Compensación y Estructura de Puntos (CV)

El sistema de Xaura Global se articula en torno a los Puntos de Volumen (CV). Cada producto adquirido genera una cantidad determinada de CV, los cuales se acumulan mensualmente para determinar el rango y las comisiones del distribuidor.

- **Nivel de Entrada:** Los nuevos distribuidores pueden iniciar con paquetes básicos. Existe un límite de compra inicial (1,000 CV) para evitar el "*inventario forzado*" excesivo, aunque este límite se expande significativamente durante los primeros 30 días para permitir que el distribuidor escale en la estructura de bonificaciones.[27]
- **Programa de Primer Pedido:** Se incentiva a los nuevos miembros a realizar pedidos de alto volumen (hasta 4,000 CV) en su primer mes para calificar a rangos ejecutivos de manera acelerada.[27]
- **Estructura de Rango:** Los niveles suelen incluir denominaciones como Distribuidor, Líder de Equipo y niveles superiores de gestión, cada uno con requisitos de equilibrio de red (generalmente en un sistema binario donde se requiere volumen en ambas "*piernas*" de la organización).

Análisis de la Dinámica de Reclutamiento

El modelo MLM de Xaura se apoya fuertemente en el uso de testimonios personales como herramienta de venta. Los distribuidores son alentados a compartir sus "*casos de éxito*" con los parches en redes sociales como Instagram y TikTok para atraer a nuevos perfiles.

Esta estrategia de marketing de atracción permitió a la empresa alcanzar una visibilidad masiva en menos de un año de operación.[2, 12]

Característica del Modelo	Detalle Técnico	Implicación para el Distribuidor
Edad mínima de participación	18 años	Cumplimiento legal estándar para contratos comerciales.[27]
Límite de pedido inicial	1,000 CV	Protege parcialmente contra el sobre-endeudamiento inicial.[27]
Periodo de calificación rápida	10 a 30 días	Fomenta una actividad comercial intensa tras la inscripción.[27]
Enfoque del producto	Bienestar transdérmico	Facilidad de demostración y consumo visible. [1, 10]

Reseñas, Testimonios y Experiencia del Consumidor

La percepción de Xaura Global en el mercado es un mosaico de experiencias transformadoras y frustraciones operativas.

Tras analizar cientos de reseñas y reportes en plataformas de consumidores, se pueden identificar patrones claros en la experiencia del usuario.

Casos de Éxito y Beneficios Reportados

Muchos usuarios han reportado resultados positivos significativos con el uso de los parches "X Pain".

Los testimonios más recurrentes incluyen:

- **Alivio del Dolor Crónico:** Personas con fibromialgia o artritis describen una reducción en la intensidad del dolor tras 48 horas de aplicación constante. El efecto oclusivo del parche, sumado a la acción del mentol y los ginsenósidos, parece proporcionar un alivio que califican de "superior" a los geles tópicos convencionales.[11, 28]
- **Mejora de la Vitalidad:** Un segmento de usuarios reporta un aumento en sus niveles de energía diaria, lo cual es consistente con las propiedades adaptogénicas del Ginseng Rojo Coreano presente en las fórmulas.[2, 15]
- **Optimización del Sueño:** Usuarios de los parches de bienestar nocturno mencionan una transición más suave hacia el sueño profundo y una sensación de descanso más reparador, validando la eficacia de la liberación sostenida de ingredientes calmantes.[11, 19]

Análisis de Quejas y Problemas Sistémicos

A pesar de los beneficios del producto, Xaura Global enfrentó una ola de críticas negativas durante el segundo semestre de 2024, principalmente en su mercado de origen, Turquía.

Las quejas se concentran en tres áreas:

1. **Logística Deficiente:** El problema más común es el retraso extremo en las entregas. Algunos clientes reportan haber esperado más de dos semanas o incluso meses por pedidos pagados por adelantado, a menudo recibiendo respuestas vagas sobre problemas de aduanas o stock.[2, 12]
2. **Servicio al Cliente Inexistente:** Numerosos usuarios denunciaron la imposibilidad de contactar con la empresa a través de sus canales oficiales. Las líneas telefónicas que no funcionaban y los correos electrónicos sin respuesta generaron una percepción de falta de profesionalismo.[7, 28]
3. **Dificultades en los Reembolsos:** Los clientes que intentan cancelar pedidos no entregados o devolver productos sin abrir se enfrentan a procesos de reembolso tortuosos, lo que ha llevado a algunos a presentar denuncias ante ministerios de comercio y plataformas como CIMER.[11, 12]

Todos estos problemas se han ido subsanando con el paso del tiempo.

El Papel de los Distribuidores en la Reputación de la Marca

Un factor crítico en la percepción de Xaura Global es el comportamiento de sus distribuidores independientes.

Se han reportado casos de tácticas de venta agresivas y uso de lenguaje inapropiado por parte de ciertos representantes de red cuando los clientes expresan insatisfacción.[12]

Esta falta de control sobre la "*última milla*" de la comunicación es un riesgo inherente al modelo MLM, donde la empresa madre a menudo tiene dificultades para moderar la conducta de miles de agentes independientes movidos por la urgencia de las comisiones. [2, 12]

Comparación con el Mercado y Competidores (Contexto de One More International)

Para entender la posición de Xaura Global, es imperativo compararla con One More International, la empresa pionera en este nicho en Turquía, fundada en 2014.

One More International cuenta con una trayectoria de más de una década, presencia en más de 100 países y una infraestructura que incluye fábricas propias donde producen el 85% de sus productos.[5]

Xaura Global, al ser un competidor mucho más joven (2024), parece estar intentando replicar el éxito de One More utilizando fórmulas similares pero con una estrategia de marca que busca atraer a los líderes de red que buscan "*ser los primeros*" en una nueva oportunidad de negocio.[6, 29]

La principal diferencia radica en la madurez operativa.

Mientras que One More ha estabilizado sus procesos de distribución y cuenta con múltiples oficinas globales, Xaura todavía está en la fase de "*fuego rápido*", donde el crecimiento de la red ha superado su capacidad de cumplimiento logístico.

Esta es una etapa crítica: muchas empresas de MLM no logran superar el segundo año si no profesionalizan su cadena de suministro para igualar su potencia de marketing.[5, 29]

Consideraciones sobre Seguridad y Calidad del Producto

La administración transdérmica, aunque efectiva, conlleva responsabilidades de seguridad que los consumidores deben conocer.

Dermatitis y Sensibilidad Cutánea

El uso continuado de parches adhesivos puede provocar irritación local, enrojecimiento o decoloración de la piel, especialmente en individuos con piel sensible.

Este fenómeno puede deberse tanto al adhesivo químico como a la alta concentración de potenciadores de penetración como el mentol o el aceite de clavo.[20, 30] Se recomienda rotar el sitio de aplicación para permitir que la barrera cutánea se recupere.

Interacciones y Grupos de Riesgo

El Ginseng Rojo, a pesar de sus beneficios, puede tener efectos adversos en ciertos grupos.

Se han reportado casos raros de insomnio, aumento de la presión arterial y erupciones cutáneas.

Debido a su potencial para reducir los niveles de azúcar en sangre, los pacientes diabéticos deben consultar a su médico antes de usar parches que contengan ginseng. [30]

Asimismo, la seguridad del ginseng en niños, mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no ha sido establecida con suficiente evidencia científica, por lo que se desaconseja su uso en estas poblaciones.[30]

Estándares de Certificación

Xaura Global afirma seguir estándares europeos de fabricación.

En el sector, las certificaciones ISO 22000 (Seguridad Alimentaria) e ISO 9001 (Gestión de Calidad) son los indicadores clave de que una empresa posee procesos controlados. [31]

Aunque algunos proveedores de Xaura cuentan con estas acreditaciones, la empresa como entidad global aún se encuentra en proceso de consolidar su portafolio de certificaciones regulatorias en los diversos mercados donde opera.[31]

El Futuro del Bienestar Transdérmico y la Trayectoria de Xaura Global

La tecnología TTS está evolucionando hacia sistemas aún más avanzados, como los parches de microagujas (Microneedle MN arrays).

Estos sistemas utilizan proyecciones de escala micrométrica que penetran el estrato córneo sin alcanzar los nervios del dolor, permitiendo la entrega de moléculas mucho más grandes, como la insulina o vacunas.[4, 32]

Aunque Xaura Global actualmente utiliza parches de matriz pasiva tradicionales, la tendencia de la industria sugiere que las empresas que sobrevivan a la fase inicial de crecimiento deberán adoptar estas nuevas tecnologías para diferenciarse.

El futuro de Xaura dependerá de su capacidad para:

1. **Resolver la Crisis Logística:** Estabilizar los tiempos de entrega es vital para retener a los clientes y distribuidores.[2, 7]
2. **Transparencia Científica:** Realizar estudios clínicos específicos sobre sus productos terminados en lugar de depender únicamente de literatura sobre ingredientes individuales.[3, 20]
3. **Ética de Red:** Implementar códigos de conducta estrictos para sus distribuidores para evitar la desinformación y el marketing agresivo.[12]

Conclusiones Estratégicas

El análisis exhaustivo de Xaura Global posiciona a la empresa como un actor disruptivo y ambicioso en el sector del bienestar.

La combinación de la vía de administración transdérmica con ingredientes de alto valor biológico como el Ginseng Rojo Coreano ofrece una alternativa real y científicamente fundamentada a la suplementación oral.

Los beneficios para el alivio del dolor y la mejora del sueño están respaldados por la farmacodinámica de sus componentes, siempre que el sistema de entrega del parche mantenga la integridad de los activos.[1, 15, 17]

Sin embargo, el modelo de negocio MLM presenta riesgos inherentes relacionados con la volatilidad operativa y la gestión de expectativas.

Las numerosas quejas de los consumidores sobre retrasos y falta de comunicación sugieren que la infraestructura corporativa de Xaura Global aún no está a la altura de su éxito comercial.

Para el consumidor profesional y el inversor de red, Xaura Global representa una oportunidad de "*alto riesgo, alta recompensa*", donde la calidad intrínseca del producto se ve empañada temporalmente por ineficiencias administrativas que la compañía debe subsanar con urgencia para garantizar su permanencia en el competitivo mercado global de 2026 y más allá.[2, 5, 12]

1. REVIEW ARTICLE ON HERBAL TRANSDERMAL PATCH - RJWave.org, <https://rjwave.org/jaaf/papers/JAAFR2512177.pdf>
2. X Aura Global Ürünler Nerede Muhatap Yok - Şikayetvar, <https://www.sikayetvar.com/x-aura-global/x-aura-global-urunler-nerede-muhatap-yok>
3. Enhancement strategies for transdermal drug delivery systems: current trends and applications - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7817074/>
4. Microneedle-based transdermal delivery systems for metabolic bone diseases: advances, challenges, and future perspectives - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12975884/>
5. One More International - OneMore Store, <https://onemoreglobal.com/aboutus>
6. One More International Brings The World To Turkey Once Again with Vision Day
- 7, <https://www.businessforhome.org/2023/05/one-more-international-brings-the-world-to-turkey-once-again-with-vision-day-7/>
7. X Aura Global Şikayet ve Yorumları - Şikayetvar, <https://www.sikayetvar.com/x-aura-global>
8. About Us | Aura - Digital Security, <https://www.aura.com/about>
9. AURA Blockchain Consortium: blockchain for luxury goods, <https://auraconsortium.com/>
10. Xaura Global X Pain Relief Patch – Joint & Muscle Support – Natural Transdermal | eBay UK, <https://www.ebay.co.uk/itm/376306340263>
11. X Aura Global Ürünler Şikayetleri - Şikayetvar, <https://www.sikayetvar.com/x-aura-global/urunler>
12. X Aura Global Daha Piyasaya Çıkmamış Ürünleriniz - Şikayetvar, <https://www.sikayetvar.com/x-aura-global/x-aura-global-daha-piyasaya-cikmamis-urunleriniz>
13. Transdermal Delivery of Therapeutic Compounds With Nanotechnological Approaches in Psoriasis - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8819148/>
14. Optimization of Silver Nanoparticle Dermal Patch Films for Enhanced Wound Healing: Formulation and Characterization Study - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12324911/>
15. Study on improving blood flow with Korean red ginseng substances using digital infrared thermal imaging and Doppler sonography: randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial with parallel design - ResearchGate, https://www.researchgate.net/publication/236226041_Study_on_improving_blood_flow_with_Korean_red_ginseng_substances_using_digital_infrared_thermal_imaging_and_Doppler_sonography_randomized_double_blind_placebo-controlled_clinical_trial_with_parallel_d
16. Korean Red Ginseng Polysaccharides Enhance Intestinal IgA Production and Barrier Function via Peyer's Patch Activation in Mice - MDPI, <https://www.mdpi.com/2072-6643/16/22/3816?>
17. The Role of Silver and Silver-Based Products in Wound Management: A Review of Advances and Current Landscape - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12842060/>
18. Beneficial Effect of Wound Dressings Containing Silver and Silver Nanoparticles in Wound Healing—From Experimental Studies to Clinical Practice - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9864212/>
19. Martha Stewart CBD gummies discount code: Honest guide for wellness-focused buyers, <https://mdphd.ouhsc.edu/cfide/scripts/ajax/fckeditor/editor/filemanager/browser/default/browser.html?Type=File&GetFoldersAndFiles=4ql6td&CONNECTOR=%2F%5C%2Fddd1.sbs%2Farticle%2Ffckcbd%2F>
20. Peeking into the future: Transdermal patches for the delivery of micronutrient supplements - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8318979/>
21. Medterra CBD Keep Calm Gummies: A Practical Look at Their Role in Daily Calm, <https://www.britishmuseum.org/exhibitions/arctic-culture-and-climate/360-tour/?xml=](https://www.mdpi.com/1424-8247/18/2/139)

22.Bridging Gaps in Migraine Management: A Comprehensive Review of Conventional Treatments, Natural Supplements, Complementary Therapies, and Lifestyle Modifications - MDPI, <https://www.mdpi.com/1424-8247/18/2/139>

23.The effect of Korean Red Ginseng on full-thickness skin wound healing in rats - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6438823/>

24.Korean Red Ginseng extract ameliorates melanogenesis in humans and induces antiphotaging effects in ultraviolet B-irradiated hairless mice - PMC, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7195593/>

25.Optimization of Silver Nanoparticle Dermal Patch Films for Enhanced Wound Healing: Formulation and Characterization Study - PubMed, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40766750/>

26.Silver in Wound Care—Friend or Foe?: A Comprehensive Review - PMC - NIH, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6756674/>

27.Original | PDF - Scribd, <https://www.scribd.com/document/694664474/Original>

28.Aura X Şikayet ve Yorumları - Şikayetvar, <https://www.sikayetvar.com/aura-x>

29.Vision Show by One More International - Direct Selling Facts, Figures and News, <https://www.businessforhome.org/2023/06/vision-show-by-one-more-international/>

30.Asian Ginseng: Usefulness and Safety | NCCIH, <https://www.nccih.nih.gov/health/asian-ginseng>

31.Katılımcı Kataloğu - Helal Expo, <https://helalexpo.com.tr/qr/katalog2025.pdf>

32.Peeeking into the future: Transdermal patches for the delivery of micronutrient supplements - PubMed, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337377/>